

OSOBNI PODACI

Valerija Musić


 valerija.music@voda.hr

Spol Ženski | Datum rođenja 26/11/1968 | Nacionalnost Hrvatska

RADNO MJESTO

Stručnjak u području upravljanja vodama

RADNO ISKUSTVO

Kao stručnjak u Sektoru razvitka i vodnogospodarskog planiranja Hrvatskih voda, imam iskustva u području upravljanja riječnim slivovima, uglavnom u usklađivanju nacionalnih programa monitoringa stanja voda sa zahtjevima Okvirne direktive o vodama, razvoju sustava monitoringa i provedbi planova i programa monitoringa, te procjeni ekološkog stanja voda. Iskusna sam u koordinaciji projekata vezanih uz unaprjeđenje ocjene stanja voda, posebice nacionalnih klasifikacijskih sustava za procjenu ekološkog stanja/potencijala, kao i procjene stanja voda u zaštićenim područjima. Raspolazem iskustvom i stručnošću u provedbi i transpoziciji propisa o vodama Europske unije u nacionalni pravni okvir, kao i iskustvom u pripremi Planova upravljanja riječnim slivovima (PUVP) u Hrvatskoj u segmentu koji se odnosi na planiranje praćenja stanja voda, ocjene stanja voda i procjene rizika nepostizanja dobrog stanja voda. Osim navedenog, imam iskustva u koordinaciji razvoja Informacijskog sustava voda Hrvatske (ISV), posebice baza podataka o kakvoći voda i obrade podataka.

01/02/2013 - danas

Viši samostalni inženjer

Hrvatske vode, Sektor razvitka i vodnogospodarskog planiranja, Ul. grada Vukovara 220, 10000 Zagreb

Kao stručnjak u Sektoru razvitka i vodnogospodarskog planiranja Hrvatskih voda, koordiniram sljedeće poslove:

- izrada sustava praćenja i provedba višegodišnjih i godišnjih planova i programa praćenja stanja voda;
- izrada projektnih zadataka, praćenje provedbe, pregled i usvajanje studija vezanih uz razvoj biološkog i hidromorfološkog praćenja i procjene, razvoj sustava klasifikacije ekološkog statusa/potencijala (uključujući komunikaciju s dionicima: hidroenergija, plovidba, navodnjavanje s jedne strane i zaštita prirode s druge strane u odnosu na ciljeve zaštite okoliša propisani u Okvirnoj direktivi o vodama);
- izrada nacionalnih izvješća o rezultatima praćenja kakvoće vode kao koordinator i član tima;
- razvoj Informacijskog sustava voda, sustava obrade podataka o kakvoći voda i baza podataka za izvješćivanje za europski informacijski sustav WISE-EIONET;
- redovito izvješćivanje o rezultatima praćenja kakvoće voda u WISE-EIONET.

Sudjelujem u sljedećim poslovima:

- izrada PUVP-a u segmentu koji se odnosi na procjenu stanja voda i procjenu rizika nepostizanja dobrog stanja voda;
- izrada Izvješća o napretku u provedbi planiranog Programa mjera;
- predstavnik države u Radnoj skupini za ekološko stanje (ECOSTAT) Zajedničke strategije provedbe Okvirne direktive o vodama;
- predstavnik države u Potkomisiji za zaštitu kakvoće voda u okviru Stalne hrvatsko-mađarske komisije za vodno gospodarstvo;
- povremeno sudjelujem u radu bilateralnih i multilateralnih komisija;
- rad u povjerenstvima za izradu zakona i propisa koji reguliraju upravljanje vodama, uključujući propise koji se odnose na standarde kakvoće vode, itd.;
- sudjelovanje u provedbi međunarodnih i europskih projekata kao član tima;
- aktivnosti uključivanja sudjelovanja dionika u postupcima razvoja i provedbe PUVP-a;
- procjena administrativnih kapaciteta i strukture institucija uključenih u praćenje voda.

Posao ili sektor Upravljanje vodama

03/05/1993 - 01/02/2013

Viši samostalni inženjer

Hrvatske vode, Sektor zaštite voda, Ul. grada Vukovara 220, 10000 Zagreb

- priprema i izrada planskih dokumenata, uglavnom godišnjih planova i programa praćenja kakvoće voda;
- priprema i izrada godišnjih izvješća o rezultatima kakvoće vode kao koordinator i član tima;
- član radnih skupina odgovornih za transpoziciju Direktive o urbanim otpadnim vodama, Direktive o vodama za život riba i Direktive o vodama za školjkaše u nacionalno zakonodavstvo;
- zadaci u provedbi Direktive o komunalnim otpadnim vodama;
- zadaci u Projektu kontrole onečišćenja iz obalnih gradova 1 (APL) (IBRD 2004. - 2009.), u pripremi projektnih zadataka, sudjelovanje u izradi, praćenju i reviziji projekta te usvajanju dokumentacije za Program praćenja kakvoće otpadnih voda ispuštenih iz sustava javne odvodnje i industrije i njezinog utjecaja na stanje obalnog mora u Republici Hrvatskoj;
- predstavnik države u Stručnoj skupini za pritiske i mjere i Radnoj skupini za hranjive tvari Međunarodne komisije za zaštitu rijeke Dunav;
- rad u Projektnom timu na pripremi, provođenju i praćenju aktivnosti, pregledu i usvajanju tehničke dokumentacije infrastrukturnih projekata pročišćavanja i odvodnje otpadnih voda iz sustava javne odvodnje gradova i općina u Hrvatskoj, sufinanciranih sredstvima Europske unije;
- rad raznih povjerenstava za izradu zakona i propisa koji reguliraju upravljanje vodama;
- izrada Nacionalne liste pokazatelja za informacijski sustav zaštite okoliša Hrvatske;
- suradnja i usklađeni rad s institucijama nadležnim za izvješćivanje (institucija nadležna za okoliš i sl.).

Posao ili sektor Upravljanje vodama

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

02/11/2009

Magistar znanosti, polje biologija, ekologija

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska

Utjecaj interakcije između organskog onečišćenja, temperature vode i protoka na saprobiološka svojstva biote i kemiju vode u rijeci Savi

01/11/1992

Diplomirani inženjer biologije, ekologija

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska

Rasprostranjenost ličinki vodencvjetova u vodama Nacionalnog parka Plitvička jezera

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinji jezik (ci) Hrvatski

Ostali jezik (ci)	RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C1	C1	C1	C1	C1

Razine: A1/2: Osnovni korisnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Komunikacijske vještine ▪ Dobra komunikacija i suradnja s ljudima, prijenos i razmjena informacija, nedvosmisleno i precizno izražavanje.

Organizacijske / upravljačke vještine ▪ Organizacija i upravljanje poslovnim procesima i projektima.

Rad na računalu ▪ Dobro vladanje Microsoft Office™ alatima; korištenje GIS softverskog programa ArcGIS i QGIS.

Vozačka dozvola ▪ B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

- Publikacije**
- Izvješće o rezultatima praćenja kakvoće voda, redovita godišnja izvješća Hrvatskih voda
 - Izvješće o stanju okoliša (dio: Vode) – redovno četverogodišnje izvješće ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša
 - Plan upravljanja vodnim područjima 2013. – 2015., član tima (<https://voda.hr/hr/plan-2013-2015>)
 - Medić, Đ., Musić, V.: Usklađivanje programa praćenja stanja voda u Hrvatskoj sa zahtjevima Okvirne direktive o vodama, 10. stručni skup laboratorija ovlaštenih za ispitivanje voda, časopis HRVATSKE VODE, 2007.
 - Ivaniš, Z., Musić, V.: Promjene kakvoće vode u rijeci Savi kao posljedica izgradnje Centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Zagreba, Godišnje izvješće o radu Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ), 2008.
 - Musić, V., Antolić, J., Medić, Đ., Bujas, N.: Hrvatske vode i izvješćivanje o kakvoći vode prema nacionalnom i EU zakonodavstvu, 11. Stručni skup laboratorija ovlaštenih za ispitivanje voda, časopis HRVATSKE VODE, 2010.
 - Musić, V., Gubić Horvat, M.: Inicijativa HORIZON H2020, Čisti Mediteran, Napredne tehnologije u gospodarenju komunalnim otpadnim vodama, časopis HRVATSKE VODE, 2010.
 - Pojatina Basta, Lj., Musić, V., Miholić, T.: Ocjena stanja voda prema Uredbi o standardu kakvoće voda (N.N. br. 89/10), 12. stručni skup laboratorija ovlaštenih za ispitivanje voda, časopis HRVATSKE VODE, 2012.
 - Šurmanović, D., Marijanović Rajčić, M., Musić, V.: Projekti istraživanja kopnenih voda kao temelj za izmjene i dopune Uredbe o standardu kakvoće voda, 12. stručni skup laboratorija ovlaštenih za ispitivanje voda, časopis HRVATSKE VODE, 2012.
 - Šurmanović, D., Musić, V., Marijanović Rajčić, M.: Izmjene i dopune Uredbe o standardu kakvoće vode, 13. stručni skup laboratorija ovlaštenih za ispitivanje voda, časopis HRVATSKE VODE, 2014.

Publikacije

- Musić, V., Stanković, I., Šurmanović, D.: Metodologija procjene ekološkog stanja temeljena na biološkim elementima kakvoće, 6. Hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik radova, Opatija, 2015.
- Šurmanović, D., Musić, V.: Određivanje područja prijelaznih i priobalnih voda pogodnih za život i rast školjkaša, 6. Hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik radova, Opatija, 2015.
- Musić, V., Miholić, T., Ćuk, R., Žic, V., Medić, Đ., Šurmanović, D.: Praćenje i procjena stanja kopnenih površinskih voda u Hrvatskoj, Hrvatska vodoprivreda, 2015.
- Šurmanović, D., Musić, V., Kušpilić, G.: Provedba praćenja stanja prijelaznih i priobalnih voda u Hrvatskoj, Hrvatska vodoprivreda, 2015.
- Miholić, T., Musić, V.: Određivanje i stanje kopnenih površinskih voda pogodnih za život riba, 14. Stručni skup laboratorija ovlaštenih za ispitivanje voda, časopis HRVATSKE VODE, 2017.
- Krivohlavek, A., Ivešić, M., Žuntar, I., Tolić, S., Šikić, S., Musić, V., Pavlič, I., Bursik A., Galić, N.: Monitoring of selected pharmaceuticals in surface waters of Croatia, Environmental Science and Pollution Research, svezak 24, broj 29, str. 23389–23400, 2017.
- Žuntar, I., Krivohlavek, A., Ivešić, M., Tolić, S., Šikić, S., Musić, V., Pavlič, I., Bursik A., Galić, N.: Monitoring of sulfonamides, macrolides and other pharmaceuticals in surface waters in Croatia, Pharmaceutical Regulatory Affairs: Open Access / - Frankfurt: Conferenceseries.com, 73-73, 2018.
- Plan upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021., član tima (<https://voda.hr/hr/plan-2016-2021>)
- Program usklađenja monitoringa, 2016., član tima (<https://voda.hr/hr/registar-dokumentacije-planova-upravljanja-vodnim-podrucjima>)
- Izvješće o izvršenju Plana upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. u razdoblju 2016. – 2018. godina, 2020., član tima (<https://voda.hr/hr/plan-2016-2021>)
- Plan upravljanja vodnim područjima do 2027., član tima, (<https://voda.hr/hr/plan-2022-2027>)
- Program usklađenja monitoringa, 2023., autor (<https://voda.hr/hr/registar-dokumentacije-planova-upravljanja-vodnim-podrucjima>)
- Musić, V., Šikoronja, M., Medić, Đ., Ćupić, D.: Monitoring kao podloga za izradu Plana upravljanja vodnim područjima, 8. Hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik radova, Poreč, 2023.
- Šikoronja, M., Musić, V., Miholić, T., Stanković, I.: Razvoj klasifikacijskih sustava za biološke elemente kakvoće i provedba post-interkalibracijskih postupaka, 8. Hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik radova, Poreč, 2023.
- Musić, V., Miholić, T., Šikoronja, M.: Dobro ekološko stanje ili dobar ekološki potencijal kao jedan od okolišnih ciljeva, 8. Hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik radova, Poreč, 2023.
- Miholić, T., Šikoronja, M., Musić, V.: Razvoj tipološkog sustava površinskih voda kroz tri planska ciklusa, 8. Hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik radova, Poreč, 2023.

Projekti

- LIFE 05 TCY/CRO/000108 projekt „Jačanje javno-privatnog partnerstva u cilju poboljšanja upravljanja otpadnim vodama u Hrvatskoj“, 2006., član projektnog tima
- EC CARDS 2004, Twinning projekt “Jačanje kapaciteta i razvoj smjernica za provedbu Okvirne direktive o vodama“, 2009.
- Twinning projekt između Hrvatske, Francuske i Austrije “Jačanje kapaciteta za provedbu Direktive o onečišćenju uzrokovanom određenim opasnim tvarima koje se ispuštaju u vodeni okoliš i Okvirne direktive o vodama”, IPA 2010.
- G2G projekt Hrvatska - Nizozemska “Jačanje kapaciteta za hidromorfološko praćenje i mjere u Hrvatskoj“, 2013.
- EU Interreg Danube Transitional Programme, DANUBE FLOODPLAIN projekt “Smanjenje rizika od poplava kroz obnovu poplavnih nizina duž rijeke Dunav i pritoka“, 2018., član projektnog tima
- EU Interreg Danube Transitional Programme, DAREFFORT projekt “Poboljšana suradnja u predviđanju poplava u slivu rijeke Dunav“, 2018., član projektnog tima
- Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Razminiranje, obnova i zaštita šuma i šumskog zemljišta u zaštićenim i Natura 2000 područjima u dunavsko-dravskoj regiji – NATURAVITA, 2023. član projektnog tima
- LIFE Program 2021. – 2027., Improve River LIFE – Poboljšanje stupnja očuvanosti ciljnih vrsta i tipova staništa Natura 2000 kroz poboljšanje riječne povezanosti, u tijeku, član projektnog tima

Konferencije

- Redoviti stručni skupovi laboratorija ovlaštenih za ispitivanje vode, izlagač
- Redovite hrvatske konferencije o vodama, izlagač
- Stručna radionica HORIZON H2020 Initiative: Advances in Urban Wastewater Management in Coastal Areas, Delft, Nizozemska, 2010.
- 1. regionalna radionica o izvješćivanju o ETC/ICM Direktivi o vodama sa zemljama Zapadnog Balkana u Zagrebu, 2011.
- Radionice pod okriljem Radne skupine za ekološko stanje (ECOSTAT) Zajedničke strategije provedbe Okvire direktive o vodama
- Radionica GEMS/Voda: Praćenje kakvoće vode u okolišu: trenutno stanje i prilike za globalni angažman i izvješćivanje o pokazatelju SDG 6.3.2, Cork, Irska, 2019., izlagač